

ESSAIS ENTOMOLOGIQUES. N^o. VI.

INSECTES DE 1826.

NOVAE SPECIES.

CATALOGUS INSECTORUM QUAE ITINERE
PETROPOLI IN CHERSONESUM TAURI-
CUM ET IBERIAM ANNO 1825 COLLEGIT

Benedictus Jäger.

Publiés par
ARVID-DAVID HUMMEL
(*de Gothenbourg*),

Employé au Ministère de l'Intérieur, Chevalier de St. Wla-
dimir, Membre de plusieurs sociétés savantes russes et
étrangères.

Avec une gravure.

ST. PÉTERSBOURG,

*de l'Imprimerie de la Chancellerie privée du Ministère
de l'Intérieur.*

1827.

PERMIS D'IMPRIMER,

à la charge de fournir au Comité principal de Censure sept exemplaires de cet ouvrage, avant de le publier.

St. Pétersbourg ce 2 Février 1827.

Charles de Poll,
Censeur.

Les matériaux pour le No. VI. de mes Essais étoient déjà rassemblés à la fin du mois d'Octobre, lorsque le devoir d'aller à la rencontre d'un enfant chéri qui a été élevé en Suède, m'appela à Abo, aux frontières de l'Empire de Russie. Si ce voyage, qui m'a comblé de félicité, qui a été pour mon coeur une nouvelle preuve de la protection toute particulière de l'Eternel — et gloire et louanges lui en soient rendues! — si ce voyage a retardé de plusieurs semaines la rédaction de ce cahier, il n'a pas été sans profit pour mes études entomologiques. J'ai reçu à Abo beaucoup d'insectes de Finlande, examinés sur des types dénommés par les savans suédois, et j'aurai toujours à me louer de la manière infiniment flatteuse dont j'ai été accueilli par les entomologistes de cette célèbre université. Je ne pourrai jamais exprimer assez vivement ma reconnaissance envers M. le Professeur Sahlberg, qui a tant de titres à celle de tous les amateurs de l'histoire naturelle; envers son fils M. Ferdinand Sahlberg, chez qui l'amour de la science semble inné; envers M. M.

Dammert et Tams, avantageusement connus par le voyage qu'ils ont fait dans la partie méridionale de la Russie aux frais de l'université; envers *M. de Nordt mann*, qui s'occupe avec succès des *Lépidoptères*; et envers *M.M. Lindforss, Ahlstedt et Ewert Bonsdorff*, qui ont ouvert pour moi leurs trésors avec une rare obligeance. Le souvenir de mon séjour à *Abo* me sera toujours agréable sous tous les rapports.

À la suite des *Insectes* de 1826 le lecteur trouvera dans ces feuilles quelques nouvelles espèces de *Carabiques*, décrites par *M. le Comte de Mannerheim* avec toute l'exactitude qui caractérise cet éminent entomologiste, et un itinéraire entomologique de *M. Jäger*, qui contribuera à faire connoître la Faune de la Russie. Je ne me suis point permis le moindre changement dans le texte; mais j'ai ajouté quelques notes sur des espèces que j'ai examinées et comparées, notes signées d'un *H.*

St. Pétersbourg le 31 Déc. 1826.

Au pont rouge, maison Thal, No. 60.

I.

INSECTES DE 1826.

L'histoire des insectes de cette année doit nécessairement se ressentir de la singulière température de l'été, et les phénomènes qui se sont manifestés dans d'autres parties de l'Europe, n'ont pas été étrangers à nos contrées. Les chaleurs précoces du printemps ont fait paroître une multitude d'insectes avant le temps ordinaire, et les mois d'Avril et de Mai ont été les plus productifs, les plus favorables pour les recherches de nos entomologistes. — La *PHRYGANEA variegata* s'est montrée déjà le 17 Mai. — Je ne saurais en dire de même des mois suivans ; et une grande calamité, commune à plusieurs pays du Nord, l'extrême sécheresse, et les incendies des forêts et de la terre qui en ont été les suites, ont bientôt fait disparoître les insectes et en ont certainement détruit un nombre immense. Toutefois les mois de Septembre et d'Octobre ont encore fourni des espèces très-intéressantes, et le dernier mois a même été riche en LÉPIDOPTÈRES, mais des plus communs. La continuation de la liste de nos découvertes offre des résultats dignes de l'attention des amateurs de notre science, et de nouvelles preuves de la richesse

de ces contrées en insectes remarquables. Encore une couple d'années consacrées à des observations partielles, et celui qui se chargera d'écrire la *Fauna Petropolitana* nous aura l'obligation de pouvoir consulter de bons matériaux.

Il m'est permis de m'exprimer ainsi, car le mérite de ces *Essais* est entièrement dû à mes amis. Je n'ai pas pris un seul insecte; je n'ai eu que l'agréable besogne de les noter et de les comparer avec les types obtenus d'autres pays. M. Faldermann a continué avec son zèle et son désintéressement accoutumés de m'offrir tout ce qu'il a trouvé de rare ou de nouveau. M. de Martini, brûlant d'amour pour tout ce qui peut orner l'esprit, ou élever l'âme vers le Créateur, m'a communiqué une foule de ses découvertes entomologiques, et m'a sacrifié les plus précieuses. Que ne puis-je également me louer de tous les entomologistes d'ici! Il y en a qui aiment mieux placer sous des noms faux dans leurs misérables petites collections des insectes rares ou inconnus, que d'en faire un généreux sacrifice au profit de la science. C'est une sorte d'égoïsme qui déverse le plus juste ridicule sur ces prétendus connaisseurs.

COLÉOPTÈRES PENTAMÈRES.

CARABIQUE S.

CYMINDIS angularis.

CLIVINA cylindrica, Dejean; selon une note de M. le Comte de Mannerheim, qui a bien voulu me faire observer que la *CL. nitida*, Dej. mentionnée dans mes *Ess. Ent.* No. V. (p. 31) est à la rigueur la *CL. polita* du même auteur.

CARABUS *clathratus*, qui n'est pas très-rare.
 — *Menetriesi*, Faldermann. N. Sp. J'ai reçu cet insecte du gouvernement de Nowgorod il y a quelques années, et je l'ai regardé comme une variété de *CARABUS granulatus*, duquel il ne diffère essentiellement que par l'absence de la ligne élevée auprès de la suture des élytres, qui sur *Menetriesi* n'a qu'un commencement à la base, et par des points oblongs élevés plus marqués. M. Faldermann l'ayant trouvé ici, a envoyé le mâle et la femelle à M. le Comte Dejean, qui y a reconnu une nouvelle espèce, intermédiaire entre *granulatus* et *clathratus*. Cette décision doit servir de loi pour nous autres entomologistes d'un ordre inférieur, et M. Faldermann a dédié ce beau carabe à son ami M. Ménétriers, conservateur du musée de l'Académie Impériale des Sciences, à qui nous avons tous de si grandes obligations pour les précieux insectes qu'il a bien voulu nous apporter du Brésil.

LEISTUS *rufescens*.

BADISTER *bi-pustulatus*; à Paulowsky.

CHLAENIUS *melanocornis*. — *Schrankii*, qui a été pris à Cronstadt, à ce que M. le Comte de Mannerheim m'a assuré.

OODES *helopioides*, moins commun.

AMARA *tibialis*.

ANCHOMENUS *oblongus*. — *prasinus*; à Paulowsky.

AGONUM *triste*, Dej. selon un type communiqué par le célèbre Gyllenhal; je le crois le véritable *HARPALUS viduus*, var. *a.*, et non la var. *c.* du même auteur. — *consimile*, Gyll. Un seul individu en a été trouvé par M.

de Martini. — *Bogemannii*, Gyll.
très-rare.

TAPHRIA vivalis.

CALATHUS micropterus, Sturm ¹⁾? — *glabripennis*,
Sturm?

POECILUS versicolor, Sturm. ²⁾

HARPALUS tardus. — *gilvipes*, Ziegl. (Dej. Cat.
p. 15.), selon des individus envoyés par le
Comte Dejean et le Profes. Besser.
— *calceatus*, si commun dans la Russie
méridionale, a enfin été pris ici par M.
Faldermann.

BEMBIDIUM paludosum, rare. — *striatum*, Duft.
à Paulowsky.

LOPHA 4-guttata; variété plus petite, nommée L.
4-notata par le Comte de Manner-
heim.

ELAPHRUS cupreus, Duft. long-temps confondu
avec *EL. uliginosus*, qu'on rencontre ici
moins souvent.

HYDROCANTHARES.

DYTISCUS circumflexus. Mr. Faldermann en a
pris ici une femelle, qui a l'écusson presque
noirâtre. — *dimidiatus*, dans la partie mé-
ridionale du gouvernement de St. Péters-
bourg.

COLYMBETES fuliginosus. — *chalconatus*. — *macu-
latus*. — *Grapii*, moins commun. —

¹⁾ Thorace toto rufescente.

²⁾ Differt a *POECILO cupreo* colore magis mixto et ar-
ticulis primis antennarum supra nigris.

Sturmii, en quantité. — *affinis*. — *femorialis*. La plupart de ces espèces ont été trouvées à Oranienbaum par M. de Martini.

Laccophilus virescens, Brahm. variété de Lacc. *minutus*, selon Schönherr. (*Synon. Ins.* I. II. 24).

Noterus crassicornis.

Hydroporus umbrosus, Gyll.

B R A C H E L Y T R E S.

Staphylinus splendens. — *marginatus*, rare. — *decorus*. — *laevigatus*. — *sordidus*. — *albiipes*. — *sanguinolentus*. — *2-pustulatus*. — *apicalis*, Mihi; nova spec. ³).

Xantholinus tricolor, Gyll. un seul individu.

Lathrobium fulvipenne. — *pilosum*, Grav.

Oxytelus Talpa, Gyll. assez rare.

Anthophagus obscurus; à Oranienbaum.

Omalium consimile, Gyll. Egalement.

Tachinus punctus, — *melanocepholus*, Grav. (*pygmaeus*, Gyll.)

Tachyporus fimetarius. — *laticollis*, Grav.? Je n'en ai vu qu'un seul.

Allochroa socialis, Gyll. (la véritable, différente de celle que j'ai notée dans *Ess. Ent. No. III. pag. 19.*) — *laevigata*, Gyll.? ⁴) — *rep-*

3) Niger, nitidus; antennis totis nigris; thorace seriebus dorsalibus 5-punctis; elytris opacis, pubescentibus, angulo apicis exteriori late fusco-ferrugineo; pedibus nigrofuscis, coxis concoloribus, tarsis anticis dilatatis. — Long. lin: 5.

An varietas STAPH. bi-pustulati?

4) Ce n'est peut-être qu'une variété plus petite d'AL. fuscipes?

tans, — *dubia*? — *obfuscata*? — *linearis*.
— *nitida*. — Avant d'insérer ces espèces dans
une Faune de nos contrées, il sera nécessaire de
les comparer avec des types de Gyllen-
hal.

S T E R N O X E S.

BUPRESTIS mariana; à Paulowsky.

AGRILUS cupreus. Ce rare et bel insecte, ainsi
nommé par M. Megerle de Mühlfeld,
est peut-être la var. *c.* de *BUPRESTIS viridis*
de Gyllenhal (*Ins. Suec. I. 1. p. 453*);
mais il est deux fois plus grand. Je le dois
à M. de Martini.

ELATER castaneus. — *aterrimus*, Gyll. — *bi-fa-*
sciatus, Gyll. très-rare. — *lanuginosus* et
pubescens, deux nouvelles espèces établies
par le Comte de Mannerheim, et
qui ont été confondues avec *El. affinis*.

ATOPA cinerea, F. (*cervina*, var. *a.* ou le mâle,
selon M.M. Gyllenhal et Sahlberg.)

M A L A C O D E R M E S.

CYPHON lividus. — *melanurus*.

CANTHARIS rufa, se trouve moins souvent.

N E C R O P H A G E S.

SILPHA carinata, n'est point commune ici.

IPS ferruginea.

NITIDULA obscura.

CERCUS pulicarius. — *pedicularius* et *bi-pustulatus*.
M. de Martini a pris ces deux espèces

en quantité et avec plusieurs variétés, à
Oranienbaum.

CRYPTOPHAGUS *fumatus*, Gyll.?

CATOPS *brevicornis*, Gyll.

DERMESTES *murinus*, Gyll.

CLAVICORNES.

BYRRHUS *oblongus*, Sturm.⁵⁾ — *Dianae*, Sturm.
(*fasciatus*, var. c. Gyll.) — *semi-striatus*.
— *setiger*; rare.

PARNUS *prolifericornis*.

PALPICORNES.

HYDROPHILUS *affinis*, var.⁶⁾

SPHAERIDIUM *bi-pustulatum*. — *haemorrhoidale*. —
pygmaeum, assez commun. — *impressum*,
Sturm.⁷⁾, n'a été pris qu'une seule fois.

LAMELLICORNES.

ONTHOPHAGUS *nuchicornis*.

APHODIUS *luridus*. — *foetens*. — *erraticus*. — *mer-*
darius. — *bi-punctatus*. Je crois celui-ci
très-rare ici.

TROX *sabulosus*.

5) Nonne varietas B. *dorsalis*, Gyll.?

6) Elytris fuscis, sutura nigra.

7) Elytris nigris apice flavescentibus, macula ad basin
utrinque obsoleta rufa.

HÉTÉROMÈRES.

CRYPTICUS glaber.

ANISOTOMA piceum, Gyll.

MELANDRYA canaliculata, trouvée par M. Faldermann dans les montagnes de Douderhoff.

MORDELLA fasciata.

OEDEMERA melanura. On n'a vu ici que quelques individus de la femelle, celle de la *NECYDALIS lepturoides* de Gyllenhal.

RHINOSIMUS planirostris; encore un des insectes rares de ces contrées. C'est mon bon et fidèle Pierre qui l'a pris dans le jardin de S. E. Monsieur Moltchanoff.

TÉTROMÈRES,

CURCULIONITES.

ANTHRIBUS latirostris.

BRUCHUS lentus, selon un type que M. Besser m'a envoyé de Volhynie.⁸⁾ — *luteicornis*? Panz?⁹⁾ — *ater*, Marsham¹⁰⁾. — *Halodendri*, Gebler. (Cette espèce appartient

8) Sed pedes intermedii femorum et tibiae apicibus rufis. An *BR. granarius*, var. b: Gyll.?

9) Sed pedibus intermediis et posticis nigris. — A l'exception des antennes, qui sont toutes rouges, plus courtes et plus épaisses, et de quelque petite différence dans la couleur des pieds, ce *BR.* ressemble entièrement pour la forme, le corselet et les élytres à *BR. lentus*, Besser; et Mr. Faldermann, — qui a bien voulu me donner toutes les espèces de ce genre que j'ai l'occasion de citer ici, — les a constamment rencontrés ensemble. N'en seroit-il pas l'autre sexe?

10) Ent. Brit. I. 236. no. 4. J'ai également eu cette espèce de France.

à la Tatarie; mais je l'insère ici, parce qu'elle a été trouvée vivante au jardin impérial botanique dans des graines de HALODENDRUM.) — *Fischeri*, Mihi. n. sp.¹¹⁾ — *cruciatus*, Mihi. n. sp.¹²⁾ — *Faldermanni*. Nouvelle espèce, dont j'ai le plaisir de joindre ici une description exacte et un beau dessin, que je dois tous deux aux rares talens de mon honorable ami M. le Comte de Mannerheim. M. Faldermann en a pris un certain nombre dans les fruits d'une MUCUNA qui croît au Mexique; l'espèce n'est pas encore déterminée avec certitude. Cet intéressant insecte est représenté sur la planche, *fig. 1.* de grandeur naturelle, et *fig. 2* et *3.* grossi à la loupe. La *fig. 4.* montre la fève ou le fruit avec huit ouvertures (il n'en a que d'un côté); la *fig. 5.* le dessus et la *fig. 6.* le dessous des petits couvercles qui ferment ces ouvertures, et qu'on lève sans difficulté pour retirer les insectes. La fève qui a servi à ce dessin, contenoit quatorze indi-

11) Thoracé sub-conico, niger, dense olivaceo-tomentosus; elytris striatis, maculis denudatis nigris; antennis basi pedibusque anterioribus rufis; femoribus muticis. — Il a été trouvé par M. le Docteur Fischer au jardin imp. botanique, dans les graines d'une plante exotique. Le célèbre Steven, à qui M. Faldermann l'a communiqué, et qui s'occupe maintenant d'une monographie des BRUCHIDES, dit qu'il appartient à son nouveau genre KYTORHINUS.

12) Niger, griseo-tomentosus; antennis maris pectinatis, feminae acute serratis; elytris cruce media et postice late griseis; pedibus nigris, femoribus rufis, posticis crassis dentatis. — E Brasilia, in semenibus CLITORIARUM.

Quoique plusieurs de ces espèces n'appartiennent pas à notre faune, on me saura gré d'avoir donné de courtes diagnoses de celles que je crois nouvelles.

vidus morts, mais complets et qui paroissent avoir été prêts à sortir. Ordinairement on ne voit qu'un seul insecte dans les graines habitées par les différentes espèces de BRUCHUS; jamais on n'en a vu une si nombreuse colonie réunie dans un seul fruit. Le BRUCHUS *ruficornis*, décrit par M. Germar¹³⁾, vit aussi solitaire dans la noix du coco. C'est la larve qui prépare les moyens de sortir à l'insecte parfait, avant de se transformer en chrysalide.

BRUCHUS *Faldermanni*.

Piceus, helvo-squamosus, fusco-varius, thorace sub-conico elytrisque quadratis nigro-alboque tessellatis, femoribus dentatis.

Habitat in fabis MUCUNAE....., e Nova Hispania, Petropoli educatus.

Statura fere BR. *Cayennensis* (Dej. Cat. p. 78), sed multo latior et bene distinctus. Caput angustatum, ante oculos sub-lineare, medio carinatum, nigrum, helvo-squamosum, antice pilis flavescentibus dense obsitum, palpis nigris, oculis lunatis parum prominulis. Antennae longitudine thoracis, rufae, griseo-squamosae, articulis 8—9—10 nigris. Thorax basi longitudine vix latior, apice plusquam duplo angustior, sub-conicus, vel lateribus nonnihil sinuatis, postice supra scutellum productus, 5-sinuatus, sinu medio scutellari minimo, nigro-piceus, helvo-squamosus, fusco-varius, maculis nigris septem tessellatus, aliquot albescentibus quoque adspersus. Scutellum punctiforme, albo-squamosum. Elytra basi thorace latiora, quadrata, humeris ro-

13) Magazin der Entomologie. T. III. p. 1—7.

tundatis, lateribus fere rectis, apice singulatim rotundata, dorso depressa, antice et postice in calum nonnihil elevata, — in singulo striae decem e punctis minutis nigris per paria approximatae, — nigro-picea, helvo-squamosa, fusco-varia, maculis magnis nigris et minoribus albescentibus tessellata. *Corpus subtus* rufo-piceum, dense helvo-squamosum, punctis flavis hinc inde adpersum. *Pygidium* pone elytra triangulare, in altero sexu medio callosum. *Pedes* quatuor anteriores breves, rufi, helvo-squamosi; postici elongati, picei, femoribus acute dentatis, helvo-squamosis, brunneo-variis, tibiis nigris, tarsis rufis.

Longit. lin. $3\frac{1}{2}$. *Latit.* lin. 2.

Obs. Ad Stirpis imae Manipulum imum *Curculionidum Dispositionis Methodicae* Cel. Schönherr associandus. ¹⁴⁾

Mannerheim.

RHAEBUS *Gébleri*, Fisch. M. Faldermann en a trouvé une grande quantité dans des graines de *NITRARIA Schöberi*, venues de Sibérie.

RHYNCHITES *minutus*? — *megacephalus*, Germar. ¹⁵⁾

APION *cyaneum*, Herbst. (*violaceum*, var. Germar.)

ORCHESTES *Lonicerae* et *scutellaris*.

CLEOPUS *Beccabungae* et *graminis*.

14) M. Steven a écrit à M. Faldermann que cette espèce, qui lui paroît „cristato et Cayennensi „affinis,“ appartient à un nouveau genre qu'il nomme H. CARYEDES.

15) Thorace sine foveis. Comp. RH. Mannerheimii. (Ess. Ent. III. p. 45. et IV. p. 4.)

BALANINUS *Nucum.* — *salicivorus*; pris par M. de Martini à Oranienbaum.

RHYNCHAENUS *atrirrostris*, Gyll.? Il ressemble beaucoup à Rh. *Equiseti*; mais il est bien plus rare.

ANTHONOMUS *varians.* — *pomorum.*

ELLESCUS *Carpini.*

HYPERA *Rumicis*, var. *Acetosae*, Oliv., la moins commune des nombreuses variétés de cette espèce.

BAGOUS *Alismatis*, Gyll.

PACHYGASTER *raucus.* — *septrionis*, Payk. (*setosus*, Gyll.) — *rugosus*, Mihi, n. sp.¹⁶⁾

SITONA *lineella*, Gyll.

EUSOMUS (?) *Martini*, Mihi, n. sp.¹⁷⁾

TRACHYPHLAUS *scabriculus.*

CLEONIS *albida.* — *fossulata*, Fischer? (*Ent. Russ. II. 233. No. 8. Tab. XLIV. fig. 8.*)¹⁸⁾

RHINODES *violaceus.* — *phlegmaticus*, Gyll., que l'on rencontre bien moins souvent que le précédent, auquel il ressemble beaucoup au premier coup d'oeil.

Quoique M. Schönherr m'ait fait l'honneur de m'envoyer son savant ouvrage: *Curculionidum dispositio methodica etc. seu Prodrum ad Synony-*

16) Totus ater, glaber, femoribus acute dentatis; rostro depianato sub-carinato; thorace angusto granulato; elytris tenue striatis, transversim rugosis. — M. Faldermann en a pris grande quantité à Douderhoff.

17) Femoribus dentatis, niger; obscure flavo-aureo-squamosus, fusco-hirtus, antennis rufis. — Ce joli petit insecte, dont M. de Martini n'a trouvé qu'un seul individu, me paroît appartenir au genre EUSOMUS de Germar (*Ins. Spec. I. p. 457*), sous-genre de BRACHYDERES chez Schönherr. (*Disp. p. 103*).

18) Var. angustior, fronte profunde impressa, rostro carina valde elevata acuta, thoracis vittis obsoletissimis.

miae Insectorum partem IV. (Lipsiae. 1826. 8.), je n'ai pas encore eu le loisir de l'étudier assez pour oser me servir de ses nouvelles dénominations des genres.

X Y L O P H A G E S.

BOSTRICHUS 8-dentatus. — *bidens*, Gyll. plus commun que la var. *b.*, insérée dans les *Ess. Ent. IV. p. 13.*

APATE elongata, rare.

LATRIDIUS serratus (verus). Je le dois à M. Baumgarten.

MYCETOPHAGUS 4-maculatus et *multi-punctatus*.

CUCUJUS dermestoides.

BRONTES flavipes; rare.

C A P R I C O R N E S.

PRIONUS depsarius; quelquefois, mais pas souvent.

ACANTHOCINUS varius, pris par M. Faldermann.

SAPERDA oculata, trouvée par M. Matthes, à ce que l'on assure. — *Oppermanni*. Mihi. n. sp.¹⁹⁾ Elle m'a été donnée, ainsi que plusieurs autres insectes d'ici, par M. Louis d'Oppermann, fils cadet de S. E. le Général du Génie d'Oppermann. J'en ai ensuite reçu un autre individu, pris en Finlande, par les bontés de M. de Nordtmann.

19) Nigra, griseo-pubescent, elytris parallelis apice sinuatis, rugoso-punctatis, singulo lineis sub-elevatis tribus. — Elle ressemble pour la forme et la grandeur à *SAPERDA Carcharias*; mais elle en diffère essentiellement par la sculpture des élytres qui sont couvertes de gros points élevés, irréguliers, qui se confondent souvent entre-eux et semblent former trois lignes longitudinales peu distinctes. Elles sont aussi bien moins pubescentes.

CALLIDIUM undatum, selon une note de M. le Comte de Mannerheim.

MOLORCHUS dimidiatus.

PACHYTA interrogationis, avec plusieurs variétés, parmi lesquelles la *LEPTURA marginella* de Fabricius; toutes prises par M. Faldermann dans les fleurs de *TROLLIUS Europaeus* à Douderhoff, endroit qu'aucun entomologiste ne doit négliger de visiter.

LEPTURA laevis. — *maculicornis*.

CHRY SOM E L I N E S.

DONACIA Sagittariae.

ORSODACHNA chlorotica.

CASSIDA murraea. — *sanguinolenta*; rare.

GALLERUCA lineola; à Paulowsky. — *tenella*.

HALTICA nitidula. — *Modeeri*. — *coerulea*, Gyll. — *Holsatica*. — *flexuosa*, var. *d.* Gyll.²⁰⁾

CHRY SOM E L A ornata, Ahr.²¹⁾ — *dispar*, var. *d.* Gyll.²²⁾, ainsi que la var. *h.* du même auteur, et une autre variété entièrement rouge²³⁾; je les dois toutes à M. Faldermann. — *Hannoveriana*, F. (variété de *CHR. marginella*, Gyll.) — *speciosa*, dont je dirai avec Gyllenhal: „varietas elegantior *CHR. fastuosae*“ (*Ins. Suec. I. III. 470. No. 17. Obs.*); elle est rare. — *pyri-*

20) *HALT. flex. ordinaria* duplo major.

21) *Acta Hall. II. 2. 13. No. 3. Tab. I. f. 3. c. Var. elytrorum lineis tribus viridi-aeneis.*

22) *Sed thorax subtus, pectus et abdomen nigra.*

23) *Capite, thorace elytris sanguineo-flavicantibus; antennis pedibusque pallidis. — An individuum immaturum var. g. nigro-brunneae, Gyll.?*

tosa, Oliv. trouvée à Cronstadt, d'après ce que le Comte de Mannerheim a bien voulu me dire.

EUMOLPUS arenarius. Ce rare insecte a été trouvé par M. de Martini.

CRYPTOCEPHALUS Coryli et *Moraei*.

AGATHIDIUM globus; selon le Comte de Mannerheim.

TRIMÈRES.

COCCINELLA 7-maculata. — *18-guttata*. — *10-punctata*, Linn. (*variabilis*, var. Illig.) — *impustulata*. — *bis-6-pustulata*. — *14-pustulata*. — *fasciata*, Payk. — *aurita*, selon un type que j'ai reçu du Comte Dejean; elle est rare, et je la tiens de M. Faldermann. — *humeralis* (*variabilis*, var. Illig.) — *Karpowkae*, Mihi. n. sp.²⁴); prise sur les bords de la Karpowka.

SCYMNUS nigrinus. — *frontalis*.

HÉMIPTÈRES.

SALDA elegantula, Fallén. Joli petit insecte, qui m'a été donné par M. de Martini. — *marginalis*, var. Fallén.²⁵)

24) Nigra; capite flavo; thorace brevi, postice producto, antice margine anguste et angulis late flavis; coleoptris margine laterali; maculisque tribus disci flavis; pedibus anterioribus luteis, posticis piceis. — Elle ressemble le plus à la *COCC. bis-6-pustulata*, Fabr.; mais elle est beaucoup plus petite, et le corselet est autrement formé et colorié.

25) Var. margine laterali et plurimis lineolis pellucidis; pedibus pallidis geniculis, tibiarum et tarsorum apicibus nigris.

CYDNUS *dubius*, Wolff. (*biguttatus*, var. Fall.)
 LYGAEUS *nebulosus*. — *podagricus*. — *sylvaticus*.
 PHYTOCORIS *rugicollis*,
 CENTROTUS *cornutus*.

NEUROPTÈRES.

Ayant consulté les intéressantes observations que Messieurs Van der Linden et Toussaint de Charpentier viennent de publier sur les *Libellulines d'Europe* ²⁶⁾, je puis maintenant nommer quelques espèces qui ont été trouvées ici, outre celles déjà mentionnées dans les *Ess. Ent. No. II. et III.*

LIBELLULA 4-maculata. — *dubia*, Vand. L. (*pectoralis*, Charp.) — *flavo-maculata*, Vand. L.; une seule femelle. ²⁷⁾ — *flaveola*. — *vulgata*, avec plusieurs variétés, toutes prises ici par M. Jäger en 1824. Les mâles presque tous noirs, avec le stigmate des ailes noir; les femelles plus ou moins foncées, avec le stigmate également noir; une seule, qui est presque toute jaune, a le stigmate blanc.

AESCHNA ²⁸⁾ *maculatissima*? le mâle. Peut-être une espèce intermédiaire entre celle-ci et *mixta*.

26) Monographiae Libellularum Europaearum Specimen, auctore P. L. Vander Linden. Bruxellis. 1825. 8.

De Libellulinis Europaeis, dans Horae Entomologicae, auctore Toussaint de Charpentier. Wratislaviae. 1825. 4. p. p. 1 — 51.

27) Alae macula marginali pallida, membranula accessoria albida. M. Vander Linden n'a pas connu la femelle.

28) AESCHNA non AESHNA, selon Illiger et Charpentier (p. 24).

Les dessins du thorax sont moins vifs que sur *maculatissima*; quant à ceux de l'abdomen je ne puis en juger sur un individu mort et sec, et en général il faut examiner ces insectes lorsqu'ils sont encore en vie, pour en déterminer les caractères avec certitude. L'abdomen a cette ligne longitudinale élevée, que M. de Charpentier attribue à *mixta* (*Horae Ent.* p. 36), et les appendices de l'anüs semblent aussi appartenir à cette espèce, autant que je puis en voir sur un individu unique où ils sont estropiés. La *membranula accessoria* des ailes est de même „cinerea antice alba“ (Vander Linden, p. 24.); mais l'abdomen offre „segmentum tertium a basi valde attenuatum vel coarctatum“ (comme le disent M.M. Charpentier p. 34. et Vander Linden p. 22), caractère que les auteurs ne donnent à aucune autre espèce qui pourroit être confondue avec *maculatissima*. Il faut espérer que des recherches ultérieures me mettront à même de résoudre ces doutes.

AGRION *hastulatum*, Charp. (*pulchella*, Vander L.) — *barbarum*, Charp. (*barbara*, Vander L. — *forcipula*, Charp. (*viridis*, var.? Vander L.)

EPHEMERA *bi-oculata*.

SEMBLIS *nigra*, Mihi. n. sp. ²⁹)

PHRYGANEA *pilosa*. Fabr. ³⁰). La PHR. *variegata*

29) Ecaudata; tota nigra, pubescens; alis obscure hyalinis, nervis fuscis. An NEMOURA (Latr. Gen. III. 120. Gen. 422.)?

30) Alis apice infuscatis.

On se rappelle sans doute que le genre PHRYGANEA, Linn. constitue l'ordre des TRICHOPTERES de Kirby.

a offert cette année plus d'individus *pâles* que *tachetés*; mais ces deux variétés se confondent tellement par degré l'une avec l'autre, qu'on voit bien que c'est la même espèce. La *tachetée* ou vraie *variegata* me paroît être le *mâle*.

HYMÉNOPTÈRES.

LYDA *erythrocephala*, Le Pel. — *cingulata*, Le Pel. — *depressa*, Le Pel. et Klug?³¹⁾ — *campestris*, Le Pel?³²⁾ — *hortorum*, Klug? Malgré les travaux de M.M. Le Peletier de Saint-Fargeau et Klug, ce beau genre a besoin d'une grande révision.

CLADIUS *difformis*, Le Pel.

PRISTIPHORA *rufipes*, Le Pel.

TENTHREDO *atra*, Le Pel. — *serva*, Le Pel.³³⁾

Les raisons qui ont déterminé ce célèbre entomologiste à l'établir, sont encore développées dans le Tome IV. p. 378 — 380 de l'excellent ouvrage: *An Introduction to Entomology by Kirby and Spence*. Ce chef-d'oeuvre, que j'ai déjà eu tant d'occasions de recommander à mes lecteurs, est enfin complet par la publication des Tomes III. et IV. London. 1826, deux gros volumes in 8. Il ne laisse rien à désirer, et les auteurs ont le plus grand droit à la reconnaissance non seulement des entomologistes, mais de tout amateur d'une lecture amusante et instructive. Une quatrième édition du 1^{er} Volume a paru en 1822; une troisième du second en 1823.

- 31) Berl. Magazin 1808. p. 274. No. 5. — var. abdomine supra et subtus nigro, segmentis flavo-marginatis.
- 32) Sed articulo primo antennarum late nigro-annulato, et maculis duabus flavis in occipite.
- 33) Antennae sine dubio novem-articulatae.

- *fuscipennis*, Le Pel. ? — *scripta*, Le Pel. — *lepida*, Le Pel. — *australis*, Le Pel. ³⁴⁾ — *fuscitarsis*, Mihi. n. sp. ³⁵⁾
DOLERUS *germanicus*, Le Pel. — *bajulus*, var. Le Pel. ³⁶⁾
ICHNEUMON *reluctator*, Linn. — *ambulatorius*, Fabr. et Jur. ³⁷⁾ — *incubitor*, Linn. — *sputator*, le mâle, Jur. (*delusor*, Linn. ?)
ENCYRTUS *truncatellus*, Dalman ? ³⁸⁾
VESPA *muraria*, Linn.

L É P I D O P T È R E S.

COLIAS *Palaeno*.

VANESSA *C-album*.

-
- 34) Cette belle espèce, qui appartient à l'Europe méridionale, a été trouvée à Kamenoi - Ostrow, morte sur le chemin. C'est le seul individu que j'aie vu.
- 35) Antennae totae nigrae. Caput nigrum, labro palpisque pallidis, mandibulis fulvo-maculatis. Thorax niger, scutello concolore. Abdomen nigrum, segmentis 2 margine postico, 3 dorso et subtus, 4 et 5 totis, 6 subtus fulvis. Pedes toti fulvi, tarsi 4 posterioribus fuscis. — Long. lin. 4. — An var. T. juvenilis, Le Pel. (Monogr. 99. No. 279) ?
- 36) Var. macula thoracis obsoleta, at tibiae etiam ferrugineae apice nigrae. — Colore pedum excepto valde affinis *DOL. germanico*, at minor.
- 37) Var. abdominis segmento secundo ferrugineo flavo-marginato, ceteris nigris margine flavo; femoribus anterioribus basi, posticis totis nigris.
- 38) *Pteromal.* 44. No. 25. Var. thorace viridi-aeneo et scutello cupreo. — Sorti en immense quantité d'une chenille (de *PYRALIS* ou *TORTRIX* ?) qui venoit de filer sa coque.

BOMBYX *Pavonia minor* (SATURNIA *Carpini*, Ochs.).
 — *furcula*, Linn. ³⁹)
 CHELONIA *russula*, Godart.
 PTEROPTERUS *didactylus*.

D I P T È R E S.

(d'après Meigen.)

TIPULA *pruinosa*.
 NEPHROTOMA *dorsalis*. Le mâle.
 LAPHRIA *flava*.
 DIOCTRIA *oelandica* et *varipes*.
 CHRYSOPS *pictus*? qui certainement n'est qu'une variété de CHR. *relictus*.
 STRATIOMYS *chamaeleon*.
 SARGUS *cuprarius*.
 XYLOTA *florum*. — *volvulus*. Je tiens ce rare insecte de M. le Professeur Stschegloff.
 BIBIO *hortulanus*.
 CONOPS *4-fasciata*.
 DOLICHOPUS *pennitarsis*, Fallén, ⁴⁰) — *ungulatus*.
 SCENOPINUS *domesticus* et *senilis*. La grandeur me paroît constituer la principale, peut-être la seule différence entre ces deux espèces.
 SYRPHUS *Corollae*. (SCHÆVA *olitoria*, Fallén, ⁴¹)
 ANTHOMYIA *bicolor*, Hoffmannsegg. ⁴²) Je n'en ai vu qu'un seul individu.

C'est encore à M. de Martini que je dois la plupart des HYMÉNOPTÈRES et DIPTÈRES mentionnés ici.

39) Sorti le 5 Mai 1826 d'une chrysalide que j'avois reçue le 4 Septembre 1824 de M. le Chevalier de Struve. La chenille s'étoit attachée à un morceau de carton dont elle avoit formé sa coque. Ce long repos est remarquable.

40) Abdomine etiam aeneo-viridi.

41) Diptera Sueciae. Vol. I. Lundae. 1814 — 1817.
 4. — Syrphici. p. 43. No. 12.

42) Wiedemann. Zool. Mag. I. 1. 77. No. 26.

II.

SUPPLEMENTA QUAE DAM

in genus

CARABUM

SYSTEMATI ENTOMOLOGICO

a

C. G. COMITE DE MANNERHEIM

OBLATA.

I. CARABUS *Eschscholtzii*.

Ovatus, supra nigro-virescens, elytris costis elevatis interruptis punctisque obsoletissimis impressis triplici serie.

Habitat in Sibiria, D. Gebler.

Long. lin. 12. Latit. lin. 5.

Statura CAR. *Kollari*, Dahl. (*Dejean, Species général des Coléoptères, T. II. p. 45. No. 5.*), sed dimidio minor et magis depressus; medium quasi tenet inter hanc speciem et CAR. *aeruginosum*, Boeber, in opere Ill. Com. Dejean nuper laudato p. 55. No. 16. optime descriptum, a quo autem differt thorace elytrisque latioribus, depressis et magis rugosis, ut etiam punctis impressis triplici serie obsoletissimis. Caput breve nigrum, inter antennis foveolis parum exaratum, crebre et profunde rugoso-strigosum. Antennae longitudine fere dimidii corporis, structura ut in congeneribus. Thorax longitudine paullo latior, antice sub-emarginatus, lateribus dilatato-rotundatus, angulis po-

sticis nonnihil productis, sub-acutis, supra niger, creberrime rugosus, linea longitudinali obsoleta, margine, praesertim posterius, depresso-explanato, virescenti. *Scutellum* minutissimum, triangulare, nigrum. *Elytra* basi thorace latiora, medio nonnihil dilatata et deinde versus apicem sensim angustata, apice sub-acuminato, supra nigro-virescentia, costis ut in CAR. *Kollari* elevatis crebre et profunde interruptis et punctis obsoletissimis impressis triplici serie, limbo omni ruguloso, latius virescenti. *Corpus subtus* cum *pedibus* nigrum.

Celeberrimo Dom. Professore Joh. Frid. Eschscholtz, de scientia entomologica extricanda et amplificanda sibi in dies merita magis magisque paranti, amicitiae et observantiae pignus.

2. CARABUS *Herrmanni*.

Oblongo-ovatus, supra niger, sub-aeneo-marginatus, elytris pone medium latioribus, costis elevatis interruptis punctisque impressis obsoletissimis triplici serie.

Habitat prope Metallifodinas ad Zlatoust Sibiriae. D. Herrmann.

Longit. lin. 11. *Latit.* lin. $4\frac{3}{4}$.

CARABO *aeruginoso* Boeb. etiam similis et affinis, sed thorace multo longiore, postice sinuato-exciso elytrisque pone medium dilatatis et punctis impressis triplici serie vix conspicuis satis distinctus. *Caput* ut in CAR. *aeruginoso*, modo pone antennis magis strigosum. *Antennarum* structura ut in congeneribus. *Thorax* latitudine fere longior, antice satis profunde emarginatus, mox pone apicem nonnihil rotundato-dilatatus, versus basin sinuato-excisus, angulis posticis productis rotundatis deflexis,

supra niger, rugulosus, versus latera crebrius, linea longitudinali media satis distincta, margine laterali anguste elevato. *Scutellum* latum, triangulare, nigrum. *Elytra* basi thorace fere angustiora, sensim et praesertim pone medium dilatata ibique thorace plus quam duplo latiora, versus apicem sinuato-angustata, sub-acuminata, supra convexa, nigra, costis elevatis angustis crebre interruptis, punctis impressis obsoletissimis triplici serie, limbo omni late explanato, ruguloso, virescenti, margine summo reflexo. *Corpus subtus* cum *pedibus* nigrum nitidum.

Dom. Fr. Hermann, Metallifodinarum ad Zlatoust Sub-Director, insectorum collector eximius, plures novas jam detexit species insectorum, quare singulari Entomologorum observantia certe dignus.

3. CARABUS *Stscheglowii*.

Ovatus, supra cupreo-aeneus, margine rubro-aureo, elytris costis elevatis interruptis punctisque sub-rotundatis elevatis triplici serie.

Habitat prope Metallifodinas ad Zlatoust Sibiriae. D. Hermann.

Longit. lin. 10. *Latit.* lin. $4\frac{1}{4}$.

Statura fere CARABI *arvensis* (Dejean, *Spec. gén. T. II. p. 75. No. 22.*), sed magnitudine discrepat ut et thoracis forma aliena; medius quasi inter illum et CAR. *consitum*, Panz. qui mera est varietas CAR. *monilis*, Fabr., sec. Dejean (*Spec. gén. T. II. p. 73. No. 31.*). *Caput* nigrum, inter antennis bi-impressum, crebre strigulosum. *Antennae* ut in congeneribus constructae. *Thorax* latitudine vix longior, apice parum emarginatus,

anterior nonnihil rotundatus, posterior subsinuatus, basi truncatus, angulis productis rotundatis, profunde impresso-foveolatis, supra parum, versus latera autem crebre rugulosus, linea longitudinali media vix conspicua, dorso convexo nigro, lateribus explanatis, reflexis, rubro-aureis. *Scutellum* nigrum, latum, triangulare, longitudinaliter strigosum. *Elytra* basi thoracis latitudine, humeris subrectis, medio nonnihil latiora, versus apicem angustata, apice sub-acuminata, supra minus convexa, cupreo-aenea, margine rubro-aureo; in singulo series tres e punctis sub-rotundatis elevatis, relictis inter series costis tribus angustis, crebre interruptis, margine nonnihil explanato, subtilius ruguloso. *Corpus subtus* cum *pedibus* nigrum nitidum.

Dom. Nicolaus Stscheglow, Consiliarius Aulicus et Eques, in Universitate Petropolitana Professor celeberrimus, scriptis ad Historiam naturalem spectantibus laudatus bene multis, plura mihi dono dedit insecta pulcherrima, ideoque nomen ejus praedilectum inter Caraborum species grato animo conservare volui.

4. CARABUS *Hollbergi*.

Oblongo-ovatus, supra coeruleo-violaceus, thorace rugoso, elytris profunde crenato-striatis, punctisque impressis triplici serie.

Habitat in Daghestan. Dom. Hollberg.

Longit. lin. $8\frac{3}{4}$. *Latit.* lin. $3\frac{1}{2}$.

CARABO *varianti* Steven (Dejean, *Spec. gén. T. II. p. 81. No. 36.*) praesertim statura haud dissimilis, sed elytrorum sculptura imprimis distinctus. *Caput* nigro-coerulescens, inter antennis profunde bi-impressum, subtiliter rugulosum. *Anten-*

nae dimidio corporis longiores, structura ut in congeneribus. *Thorax* capite duplo latior, latitudine parum longior, antice nonnihil emarginatus, lateribus sub-rotundatis, versus basin recte et non sinuatim angustatus, basi sub-emarginatus, angulis vix productis, rotundatis, supra crebre et profunde punctato-rugosus, coeruleus, fere deplanatus, margine vix reflexo, foveolis posticis quatuor longitudinalibus obsoletis. *Scutellum* latum, rotundato-triangulare, nigrum. *Elytra* basi thorace angustiora oblongo-ovata, pone medium nonnihil dilatata, versus apicem rotundata, supra convexa, coeruleo-violacea, profunde crenato-striata, interstitiis elevatis, 4^{to}, 8^{vo} et 12^{mo} punctis profunde impressis crebre interruptis, quo autem ut in *CAR. variante* puncta elevata oblonga costis ceteris latitudine superantia minime evadant. *Corpus subtus* cum *pedibus* nigrum nitidum, tibiis intermediis versus apicem ut in *CAR. variante* dense fulvo-hirtis.

Dom. J. W. HOLLBERG, ad Cohortem militarem Apscheronicam Subcenturio, ob pluria, quae mihi e Daghestan communicavit insecta magni pretii, hoc meritissimus gratitudinis monumento.

5. *CARABUS Billbergi*.

Ovatus, supra aeneus, elytris tuberculis elevatis rotundatis triplici serie, interjectis costis tribus angustis, media elevatiore, latiore.

Habitat in Dahuria. Dom. Wladsimirsky.

Longit. lin. $9\frac{1}{4}$. *Latit.* lin. 4.

CARABO Cumano Steven (Dejean *Spec. gén. T. II. p. 83. No. 37.*) proxime affinis sed elytrorum sculptura facile diversus. *Caput* breve, aeneum, inter antennis late bi-foveolatum, crebre pun-

ctulatum. *Antennae* breves, articulis quatuor basalibus nigris nitidis, ceteris dilute brunneo-pubescentibus. *Thorax* capite duplo latior, latitudine multo brevior, sub-quadrangularis vel lateribus non-nihil rotundatis, apice late sed non profunde emarginatus, angulis posticis vix productis rotundatis, supra convexus, cupreus, creberrime punctatus, linea longitudinali vix conspicua, lateribus parum explanato-reflexis. *Scutellum* breve, triangulare, nigrum, punctatum. *Elytra* basi thorace parum latiora, versus medium vix dilatata, posterius angustato-rotundata, apice ipso acuminato, supra convexa, cuprea, margine ruguloso, vix reflexo; in singulo series tres e tuberculis circiter 15 rotundatis elevatis, interjectis costis angustis tribus, quarum media latior, elevatior, laterales autem crebre interruptis rugulosae e punctis minutissimis elevatis quasi formatae. *Corpus subtus* cum *pedibus* nigrum nitidum.

Dom. Joh. Gust. Billberg, Summi in Suecia Dicasterii Cameralis Consiliarius et Eques, cujus de Entomologia merita satis superque cognita, multa olim in me cumulavit beneficia, quare etiam palam profiteri debeam quantopere me iis sentiam obstrictum.

III.

C A T A L O G U S

INSECTORUM QUAE ITINERE PETROPOLI
IN CHERSONESUM TAURICUM ET IBERIAM
ANNO 1825 COLLEGIT BENEDICTUS JAEGER,
MEMBRUM ORDINARIUM SOCIETATIS CAE-
SARAE NATURAE CURIOSORUM MOSQUENSIS.

*Dabam Ustinovae ex provincia Tverensi die
11^{mo} Maji 1825.*

Quamvis jam Februario mense Nevae ripas reli-
qui, et ad campos Tverensis provinciae accessi, ta-
men ex pergendo itinere quum praeparationes hanc
spectantes rem tum frequentes insectorum advenae
me revocaverunt usque ad Majum.

Arva nivibus adhuc ex parte appleta, nondum
arbor ulla frondens, necdum frutex ullus teneris
vestitus foliolis, modo *DAPHNE Mezereum* odores
bene olentes spargit ex floribus roseis; in clivis
apricis solitaria passim lucet *TUSSILAGO*, et ex vir-
gultis adhuc siccis prospiciunt *VIOLA*, *FEMARJA*,
*ORNITHOGALUM*que.

Si autem ipso Majo natura non large dispartita
est florum munus, attamen eo magis prodiga insec-
torum fuit jam initio Aprilis.

Per quotidianas excursiones Aprile et Majo in-
secta cepi sequentia:

COLEOPTERA.

- CICINDELA *campestris*.
 LEBIA *chlorocephala*.
 crux minor.
 CLIVINA *fossor*.
 CARABUS *granulatus*.
 nitens.
 LORICERA *pilicornis*.
 CHLAENIUS *nigricornis*.
 melanocornis.
 AMARA *vulgaris*.
 trivialis.
 apricaria.
 PATROBUS *rufipes*.
 AGONUM *parumpunctatum*.
 sexpunctatum.
 CALATHUS *melanocephalus*.
 ochropterus.
 fulvipes.
 fuscus.
 ARGUTOR *vernalis*.
 POECILUS *lepidus*.
 cupreus.
 OMASEUS *nigrita*.
 anthracinus.
 PLATYSMA *nigrum*.
 PTEROSTICHUS *oblongo-punctatus*.
 OPHONUS *chlorophanus*.
 HARPALUS *rusicornis*.
 aeneus.
 limbatus.
 PERYPHUS *rupestris*.
 NOTIOPHILUS *biguttatus*.
 ELAPHRUS *riparius*.
 cupreus.
 uliginosus.

BLETHISA multipunctata.

DYTISCUS circumcinctus.
sulcatus.

COLYMBETES fenestratus.

guttiger.

agilis.

uliginosus.

congener.

HYDROPORUS picipes.

dorsalis.

nigrita.

GYRINUS natator.

STAPHYLINUS erythropterus.

morio.

aeneus.

tristis.

LATROBIUM elongatum.

PAEDERUS riparius. ¹⁾

STENUS biguttatus.

OMALIUM Viburni.

ELATER fasciatus.

murinus.

tesselatus.

cruciatus.

obscurus.

niger.

aeneus.

germanus. ²⁾

marginatus.

praeustus.

pectinicornis.

fulvipes.

vittatus.

¹⁾ Remarquablement petit, ce qui est le cas avec beaucoup de Coléoptères du Gouvernement de Twer.
H.

²⁾ Variété du précédent. H.

CYPHON *griseus*.
padi.

MALACHIUS *aeneus*.

CLERUS *formicarius*.

NECROPHORUS *Vespillo*.

SILPHA *thoracica*.

rugosa.

opaca.

atrata.

IPS *4-punctata*.

NITIDULA *4-pustulata*.
pedicularia.

DERMESTES *lardarius*.

HISTER *unicolor*.

bimaculatus.

BYRRHUS *dorsalis*.

HYDROPHILUS *caraboides*.

scarabaeoides.

orbicularis.

SPHAERIDIUM *terminatum*.

ONTHOPHAGUS *nuchicornis*.

fracticornis.

APHODIUS *fossor*.

fimetarius.

subterraneus.

conspurcatus.

GEOTRUPES *stercorarius*.

sylvaticus.

MELOLONTA *hippocastani*.

CETONIA *aurata*.

aenea.

PLATYCERUS *caraboides*.

rufipes.

SINODENDRON *cylindricum*.

TENEBRIO *molitor*.

- PELMATOPUS *Hummelii*, Fischer.³⁾ (SCOTODES
annulatus, Eschscholtz.)
- ATELABUS *curculionoides*.
- HYPERA *Rumicis*.
- PACHYGASTER *lepidopterus*?
ovatus.
- POLYDRUSUS *varius*.
undatus.
micans.
- TANYMECUS *palliatus*.
- MONOCHAMUS *Sutor*.
- ACANTHOCINUS *aedilis*.
- CALLIDIUM *violaceum*.
- RHAGIUM *inquisitor*.
- LEMA *brunnea*.
melanopa.
cyanella.
- CASSIDA *viridis*.
thoracica.
- GALLERUCA *Capreae*.
lineola.
- LUPERUS *flavipes*.
- HALTICA *Rubi*.
nitidula.
helxines.
- CHRYSOMELA *varians*.
marginella.
Cochleariae.
Vitellinae.
staphylea.

3) C'est le nom qui reste encore à ce rare insecte sur la
 Planche XXII. du second volume de l'Entomog-
 raphie de la Russie par M. de Fischer, publié
 en 1824; mais heureusement dans le texte (pag. 165)
 l'auteur lui a rendu son ancien nom, donné depuis 1814
 par le Prof. Eschscholtz. H.

polita.

Populi.

collaris.

viminalis.

HELODES *Phellandrii.*

CLYTHRA *4-punctata.*

COCCINELLA *5-punctata.*

7-punctata.

13-punctata.

hieroglyphica.

2-pustulata.

ORTHOPTERA.

FORFICULA *bi-punctata.*

HEMIPTERA.

CIMEX *coeruleus.*

nigricornis.

lituratus.

baccarum.

agathinus.

LYGAEUS *Abietis.*

Dabam Orlovii 1^{mo} Junii 1825.

Decimo - octavo Maji Mosquam petii, visisque ejus hortis amoenis, 29^{no} viam Orlovensem inivi. Jam prope urbem primariam sylvestres cantatores volitantes in dulcibus arvis meridionalioribus coeli verni serenissimi favore laetis exceperunt advenientem vocibus. Querceta altis stirpibus hic viam finiunt publicam utrinque, et VERONICAE, RANUNCULI,

SYMPHITUM, GALIUM, TROLLIUS et ALCHEMILLA exornare virides campos.

Insecta in provincia Tverensi occurrentia proveniunt etiam in Mosquensi, Tulaensi Orlovensique; cum his vero se obtulerunt:

In provincia Mosquensi sine Maji.

COLEOPTERA.

CANTHARIS *dispar*.
 BYTURUS *tomentosus*.
 ATTAGENUS *Schaefferi*.
 BYRRHUS *pilula*.
 APHODIUS *erraticus*.
 CIONUS *Thapsus*.
 CALLIDIUM *Alni*.
 LEPTURA *atra*?
 CHRYSOMELA *10-punctata*.
 COCCINELLA *6-pustulata*.
 10-pustulata.

HEMIPTERA.

CORIZUS *Hyoscyami*.

In provincia Tulaensi initio Junii.

COLEOPTERA.

ELATER *niger*.
 CANTHARIS *nigricans*.
 fusca.
 testacea.
 obscura.
 thoracica.
 ANISOPLIA *horticola*.
 PACHYGASTER *Ligustici*.

POLYDRUSUS argentatus.

CHLORIMA viridis.

CHRYSOMELA fastuosa.

Polygoni.

COCCINELLA 2-punctata.

14-guttata.

In provincia Orlovensi initio Junii.

COLEOPTERA.

CANTHARIS melanura.

MALACHIUS bi-pustulatus.
viridis.

TILLUS elongatus.

ONTHOPHAGUS medius.

ANISOPLIA fruticola.

CETONIA stictica.

ANASPIS lateralis.

LYTTA vesicatoria.

OEDEMERA virescens.

CLEONIS marmorata.

LEMA 14-punctata.

COLASPIS Sophiae.

CHRYSOMELA fucata?

CRYPTOCEPHALUS Moraei.

COCCINELLA conglomerata.
mutabilis.

HEMIPTERA.

TETYRA nigro-lineata.

CIMEX prasinus. ⁴⁾
oleraceus.

COERUS marginatus.

AELIA acuminata.

4) Ou plutôt *CIMEX dissimilis*, Wolff.

Dabam Odessae 16^{to} Junii 1825.

Frumento abundantissimos campos Orlovenes quam peragrassem, jam intermissis triginta verstis mihi offulsit montis calcarei jugum, quo Kiovium oppidum est aedificatum, turresque opulenter inauratae ejus monasteriorum.

Attamen super hunc terrae tumulum tam hortus caesareus quam etiam ille castrì diversissimas amoenitates in faucibus suis fruticosis vallibusque florum largis offerunt spectanti, ad cujus pedes se sinuat magnificus Boristenes sylvas formans insulas.

Effectis hic nonnullis excursionibus entomologicis reliqui hoc bene situm oppidum, et raptim pervolans immensa deserta provinciae Chersonensis, non potui multum esse in venationibus; hanc ob causam solummodo de iis mentionem faciam insectis, quae mihi occurrerunt in qualibet statione per tempus dum equi publici currui fuerunt juncti.

Ex provincia Kiovensi Chersonensique mense Junio.

COLEOPTERA.

CICINDELA germanica.

CARABUS Besseri; semel reperi.

CEPHALOTES vulgaris.

BUPRESTIS viridis.

ELATER murinus.

obscurus.

holosericeus.

tesselatus.

LYCUS sanguineus.

DASYTES ater.

flavipes.

CLERUS apiarius.

- SILPHA** *terminata.* 5)
atrata.
obscura.
ATEUCHUS *pillularius.*
SISYPHUS *Schaefferi.*
COPRIS *lunaris.*
ONTHOPHAGUS *Schreberi.*
nuchicornis.
APHODIUS *sordidus.*
luridus.
ORYCTES *nasicornis.*
ANISOPLIA *austriaca.*
agricola.
HOPLIA *squamosa.*
CETONIA *viridis.*
hirta.
LUCANUS *paraellipipedus.*
BLAPS *mortisaga.*
fatidica.
spinimana.
PLATYSCELIS *melas.*
HELIOPHILUS *punctatus,* Stev.
OPATRUM *sabulosum.*
CISTELA *ceramboides.*
nigrita.
lepturoides.
CEROCOMA *Schaefferi.*
MYLABRIS *melanura.*)
variabilis.) *copiosissime in floribus*
Fuesslini.) *ACHILLEAE millefolii.*
14-punctata.)
LYDUS *algericus.*
LYTTA *collaris.*
syriaca.
chalybea.

5) Décrite dans Ess. Ent. No. IV. p. 59. H.

MELOE *violacea*.

brevicollis.

ZONITIS *fulvipennis*.

APODERUS *Coryli*.

THYLACITES *Coryli*.

CLEONIS *lugens*.

LAMIA *curculionoides*, mas et femina. Semel reperi.

DORCADION *cruciatum*.

fulvum.

striatum.

CLYTUS *floralis*. Copiosissime in floribus ACHILLEAE
millefolii.

RHAGIUM *Salicis*.

PACHYTA *collaris*.

LEPTURA *unipunctata*.

bipunctata.

livida.

DONACIA *Festucae*.

CASSIDA *nebulosa*.

HALTICA *oleracea*.

CHRYSOMELA *sanguinolenta*. Passim occurrit.
varians.

Adonidis.

CLYTHRA *longimana*. Semel vidi.

CRYPTOCEPHALUS *variabilis*.

sericeus.

COCCINELLA 16-guttata.

HEMIPTERA.

CYDNUS *bicolor*.

CIMEX *agathinus*.

festivus.

LYGAEUS *equestris*.

CENTROTUS *cornutus*.

Dabam Kertschii (*Panticapaei*) 21^{mo} Julii
1825.

Transivi plantarum florescentium larga deserta inter oppida Sympheropolim et Eupatoriam sita; petii Bachtschissarai, urbem olim regiam; enixus sum in petram qua conditum est oppidum judaicum Karaitorum Dschufut-Kale; me contuli portui Sebastopolitano; praetergressus sum monasterium Sti. Georgii forumque Balaclavam; inivi vallem amoenissimam Baidariensem; et adhuc temporis nonnullorum dierum intervallum ponens ad percurrenda peninsulae meridionalis montana, conscendi tandem Tschadidagum, salutavi Theodosiam oppidum, et contendi Panticapaeum.

Sequens enumeratio continet insecta quae reperi:

COLEOPTERA.

CICINDELA littoralis.

germanica.

CYMINDIS homagrica.

lineata.

BRACHINUS crepitans.

glabratus.

SCARITES laevigatus.

PRO CERUS tauricus. Praesertim in alpibus, quae vallem Baidarenssem circumdant, sat frequens occurrit.

CARABUS Dejeanii. Sat frequens est.

campestris.

varians. Semel reperi.

CALOSOMA sycophanta. Haud frequens.

auro-punctatum.

CHLAENIUS vestitus.

festivus. Passim occurrit, sed semper in societate cum *CHL. vestito.*

- SPHODRUS *sub-cyaneus*.
 POECILUS *affinis*.
 ZABRUS *blaptoides*.
 ammophilus, Stev.
 ACINOPUS *megacephalus*.
 HARPALUS *calceatus*.
 aeneus.
 ruficornis.
 binotatus.
 STAPHYLINUS *olens*.
 murinus.
 BUPRESTIS *lugubris*. Semel vidi.
 rustica.
 tenebrionis. Copiosissime.
 viridis.
 nitida.
 Salicis.
 foveolata, Megerle.⁶⁾
 linearis?
 ELATER *brunnipes*.
 vittatus.
 ruficaudis.
 CYPHON *lividus*.
 CANTHARIS *rufa*.
 DASYTES *plumbeus*.
 SILPHA *reticulata*.
 obscura.
 carinata.
 HISTER *lunatus*.
 SPHAERIDIUM *lunatum*.⁷⁾
 ATEUCHUS *sacer*. Non tam frequens.
 platychylus, Fischer.⁸⁾

6) Variété de BUPR. *nitida*, Rossi; selon le Catalogue de Dejean, p. 30. H.

7) Variété de SPH. *scarabaeoides*. H.

8) Entom. Russe. II. 211. Nota. Je le crois une variété d'AT. *pius*. H.

SISYPHUS *Schaefferi*.

ONITIS *Amyntas*.

ONTHOPHAGUS *Schreberi*.

APHODIUS *lugens*?

ORYCTES *silenus*.

SCARABAEUS *Monodon*.

ANISOPLIA *fruticola*.

horticola.

arvicola.

species ignota.

HOPLIA *squamosa*. In maxima copia provenit.

CETONIA *stictica*. Abunde vidi in omnibus plantis florealibus.

albella. Passim occurrit.

LUCANUS *cervus*.

capreolus. 9)

PIMELIA *sub-globosa*.

TENTYRIA *taurica*.

ASIDA *grisea*.

—— *variolosa*, Sturm.

—— *lutosa*, Steven. 10)

BLAPS *gages*.

fatidica.

spinimana.

reflexicollis, Steven.

confluens, Fischer.

Jaegeri, Hummel, n. sp. 11)

9) La grandeur fait la seule différence essentielle entre cette espèce et la précédente. H.

10) J'ai reçu la mâle et la femelle de cette prétendue nouvelle espèce; mais je ne saurais pas la distinguer d'As. *grisea*. H.

11) Nigra, elongata, subtiliter punctata; thorace antice rotundato dilatato, postice angustato transversim impresso; elytris parallelis; subrugosis, apice acuminato reflexo. — Affinis BL. *mortisagae*, sed multo major, pollicaris, et thorax magis rotundatus. H.

species ignota. ¹²⁾

PLATYSCELIS *melas*.

OPATRUM *triste*.

TENEBRIO *obscurus*.

CRYPTICUS *glaber*.

HELOPS *coeruleus*.

arboreus, Steven,

subrugosus. ¹³⁾

CISTELA *ceramboides*.

lepturoides.

nigrita.

MYLABRIS 10-*punctata*.

variabilis.

melanura.

flexuosa, Billberg?

LYDUS 3-*maculatus*.

LYTTA *syriaca*.

vesicatoria.

chalybea.

OEDEMERA *melanura*.

cyanescens.

MYCTERUS *lepturoides*.

umbellatarum.

CIONUS *Scrophulariae*.

Thapsus.

hortulanus, Gyll.

Blattariae.

PSALLIDIUM *maxillosum*.

CLEONIS *sulcirostris*.

¹²⁾ M. le Comte de Mannerheim, le plus savant et le plus obligeant de nos entomologistes, ne connaît pas non plus cette espèce; mais comme M. le Professeur Besser s'occupe d'une Monographie du genre BLAPS, nous lui abandonnerons le plaisir de la nommer.
H.

¹³⁾ Creutz. (Dej. Cat. p. 71.) C'est le HELOPS *darmascenus*, Fischer; décrit comme HELIOPHILUS dans les Ess. Ent. No. IV. p. 50.
H.

obliqua.
marmorata.

LIXUS *Bardani.*

RHINOBATUS *Carlinae.*

CALANDRA *granaria.*

COSSONUS *linearis.*

PRIONUS *coriarius.* Semel reperi.

scabricornis. Semel reperi.

HAMATICHERUS *heros.* Passim occurrit.

LAMIA *lugubris.* Semel vidi.

DORCADION *fulvum.* Sat frequens.

SAPERDA *dubia*, **PANZER.**

testacea.

CALLIDIUM *variabile.*

CLYTUS *comptus.* Rare vidi.

Massiliensis.

STENOPTERUS *femoratus.*

RHAGIUM *Salicis.*

CASSIDA *nebulosa.*

GALLERUCA *Tanaceti.*

CHRYSOMELA *Goettingensis.*

haemoptera.

geminata?

analis.

Schach. ¹⁴⁾

cerealis.

graminis.

auro-limbata. ¹⁵⁾ Semel vidi.

fastuosa.

fucata, *Oliv.?*

bicolor, *var.?*

lurida.

EUMOLPUS *pretiosus.*

14) Variété de la précédente. H.

15) Elégante variété de la précédente. H.

CLYTHRA 4-punctata.
atraphaxidis.

CRYPTOCEPHALUS sericeus.

COCCINELLA bi-punctata.
mutabilis.

reppensis, var. Payk.

Lichatschovii, Hummel, n. sp.¹⁶⁾

ORTHOPTERA.

LOCUSTA Onos. In incultis oppidum Kertsch circumdantibus passim occurrit.
viridissima.

ACHETA campestris.

domestica.

Gryllotalpa.

HEMIPTERA.

CYDNUS morio.

bicolor.

AELIA acuminata.

CIMEX bidens.

Eryngii, Germar.¹⁷⁾

CORIZUS Hyoscyami.

PYRRHOCORIS apterus (alatus).

LYGAEUS equestris.

PHYTOCORIS tri-pustulatus.

CAPSUS flavo-maculatus.

16) Ovato-hemisphaerica glabra, thorace flavo punctis septem, elytris marginatis rubris punctis novemdecim suturaque nigris. — Nommée en l'honneur de M. Lichatschhoff, Officier des Gardes à cheval, qui s'occupe avec succès de l'Entomologie. H.

17) Reise nach Dalmatien. 283. No. 479. — Ahr. Fn. II. 21. H.

CENTROTUS cornutus.

TETTIGONIA Fraxini.

Orni.

haematodes.

hyalina.

species ignota.

C R U S T A C E A.

PALAEEMON Squilla.

Dabam ad thermas Caucasicas 24^{to} Augusti 1825.

Albente coelo diei 25^{ti} Julii navigium me excepit in portu Panticapaeensi, meque in Asiae littus trajecit.

Raptim pervolans Phanagoriae insulae deserta ripasque Hipanis frutectosas, 2^{do} Augusti tandem accessi ad thermas Constantinimontanas, ubi insequentia mihi occurrerunt insecta:

C O L E O P T E R A.

CYMINDIS miliaris.

*CARABUS mingens.*¹⁸⁾ Frequentissime occurrit sub lapidibus in monte Metschuka.

18) Ce véritable *CAR. mingens*, *Fischeer*, n'est pas celui que M. le Comte *Dejean* décrit sous le même nom (*Species*. Tome II. p. 142. No. 85). Ce n'est pas non plus le *CAR. gastridulus*, que l'on reçoit souvent de la Crimée sous le nom de *mingens*, et dont ce célèbre auteur parle ensuite et qu'il suppose être le vomax de *Schönherr* (*ibidem*, p. 143. No. 86.). Il me semble qu'il ne doit jamais avoir vu les types des vrais *mingens* et *gastridulus*, qui sont toutefois bien distincts. Le dernier m'a aussi été envoyé par M. *Steven* sous le nom de *mingens*. On assure que le véritable *mingens* ne se trouve qu'au Caucase.

exaratus. Sat frequens sub lapidibus montis
Metschuka.

LICINUS cassideus.

DINODES rufipes.

CALATHUS latus, Dejean.
fuscus.

POECILUS viaticus.

OMASEUS melas.

nigrita.

OPHONUS sabulicola.

HARPALUS ruficornis.

griseus.

hirtipes.

aeneus.

BUPRESTIS aenea.

HISTER sinuatus, Payk.

semi-punctatus.

nitidulus.

ATEUCHUS flagellatus.

serratus.¹⁹⁾

ONITIS Amyntas.

ONTHOPHAGUS austriacus.

taurus.

Schreberi.

- 19) Fischer (Ent. Russe. I. 145. No. 5.) Variété du précédent; car à mesure que le corselet est plus raboteux, les bords latéraux en deviennent plus inégaux et comme dentelés. En comparant un certain nombre d'individus de ces deux espèces, ainsi que l'*ATEUCHUS* Geoffroy de Fischer (Entom. Russe. I. 142. No. 3.), avec l'*AT. pilularius*, on ne peut éviter de découvrir que ce sont seulement de petites nuances peu essentielles par lesquelles ces espèces diffèrent entre elles, et que ces nuances deviennent souvent des transitions si évidentes, qu'on n'auroit pas tort de regarder les trois autres comme de simples variétés d'*AT. pilularius*.

H.

- Alces.* ²⁰⁾
 species ignota. ²¹⁾
APHODIUS scrutator.
fimetarius.
sordidus.
obscurus.
LUCANUS tetraodon, Thunberg.
PLATYSCELIS gages, Fischer.
PEDINUS tauricus, Dej. ?
MYLABRIS melanura.
4-punctata. ²²⁾
CLEOPUS teter.
COSSONUS linearis.
DORCADION striatum, Schönh.
holosericeum.
CALLIDIUM clavipes.
bajulus.
TIMARCHA tenebricosa.
CHRYSOMELA graminis.

ORTHOPTERA.

- MANTIS religiosa.*
LOCUSTA verrucivora.

-
- 20) M. Sturm, dans son dernier Catalogue (I. Th. Käfer. Nürnberg. 1826. 8. p. 177.) en fait le synonyme d'ONTH. Hybneri. Dans sa Fauna il n'en parle pas. M. Duftschmid le croit la femelle de *COPRIS Hübneri*. (Fn. Austr. I. 152. No. 15.) M. le Comte Dejean le place comme le mâle de la même espèce (Catalogue de Coléoptères, p. 53); mais il a eu la bonté de m'envoyer lui-même les deux sexes de celle-ci, et aucun d'eux ne ressemble à *Alces*. H.
- 21) Cette espèce me paroît ressembler soit à *COPRIS hirta* d'Illiger (Mag. II. 203. No. 5.), soit à sa *C. Maki* (Ibidem. 204. No. 7.); mais je n'ai pas eu l'occasion de les comparer. H.
- 22) Variété de la précédente. H.

lilifolia.

serrata. Passim occurrit.

GRYLLUS migratorius. Innumerabiles eorum copiae
tanquam nubes campis impendebant.

*vastator.*²³⁾

cothurnatus, Creutzer.

stridulus.

viridulus, var?

HEMIPTERA.

TETYRA nigro-lineata.

CYDNUS morio.

bicolor.

CIMEX baccarum.

Eryngii.

ornatus.

COREUS venator?

LYGAEUS equestris.

familiaris.

aterrimus.

ARADUS muricatus, Hummel. n. sp.²⁴⁾

Dabam Tiflisii 3^{tio} Octobris 1825.

Caucasum aërium ascendi, in moles glacie concretas ad pagum Osseticum Kobi et Kaschaur enixus sum, Georgiae valles amoenissimas cum largis fructuum hortis innumerabilibus frequentavi, atque

23) Nouvelle espèce, nommée par M. Steven. Elle a aussi dévasté la Crimée. H.

24) Griseus, fusco-variegatus, thoracis margine crasso elytrorumque nervis rufescentibus; capite, antennarum basi, thorace femoribusque anticis spinis erectis muricatis. H.

Cachetiae dulcia arva peregrinavi usque ad Karagatsch, sed nihil amplius reperi nisi:

PHALANGIUM *opilio*.

LYCOSA *tarentula*.

SCORPIO *europaeus*.

TRUXALIDES — LOCUSTAE — GRYLLI.

Dabam ad ripas fluvii Terek 7^{mo} Octobris
1825.

Die 4^{to} Octobris valedixi Iberiae campis; ex altitudine glaciali 8000 pedibus apud Kaschaur adhuc semel oculos retorsi deorsum ad hanc regionem felicem; ad glaciale montem Sanctae Crucis adhuc semel annui gratias agentem salutationem Aragvae fluvii viridi valli, quae in praealta subluhana longinquitate ad pedes mihi prostrata fuit.

Attamen remotior adhuc erat cursus mei terminus, sed providentiae divinae auxilio prospere accessi Petropolim *sub finem Novembris*.

INDEX

SPECIERUM NOVARUM.

ARADUS	<i>muricatus</i>	pag. 47.
BLAPS	<i>Jaegeri</i>	40.
BRUCHUS	<i>cruciatus</i>	9.
	<i>Faldermanni</i>	10.
	<i>Fischeri</i>	9.
CARABUS	<i>Billbergi</i>	25.
	<i>Eschscholtzii</i>	21.
	<i>Herrmanni</i>	22.
	<i>Hollbergi</i>	24.
	<i>Menetriesi</i>	3.
	<i>Stcheglowii</i>	23.
COCCINELLA	<i>Karpowkae</i>	15.
	<i>Lichatschovii</i>	43.
ELATER	<i>lanuginosus</i>	6.
	<i>pubescens</i>	6.
EUSOMUS	<i>Martinii</i>	12.
GRYLLUS	<i>vastator</i>	43.
LOPHA	<i>4-notata</i>	4.
PACHYGASTER	<i>rugosus</i>	12.
SAPERDA	<i>Oppermanni</i>	13.
SEMBLIS	<i>nigra</i>	17.
STAPHYLINUS	<i>apicalis</i>	5.
TENTHREDO	<i>fuscitarsis</i>	19.

H. THOURET